

優質教育基金主題網絡計劃
STEAM教育資源站工作坊
2025/26 學年

QTN 計劃主題:				STEAM+AI Literacy Collaborative Programs (Environmental Conservation and Ecology) cum STEAM Education Resource Hub STEAM+AI素養協作計劃(環境保育與生態)暨STEAM教育資源站						
統籌機構/學校名稱:				香港聖公會何明華會督中學						
受惠界別:				中小學						
No.	課程編號	課程場次	舉行日期	活動名稱	活動簡介	時間	時數	地點	講者	報名人數上限
1	EI0020250333	AA	26/9/2025	小學科學科支援系列 - 生命與環境：顯微鏡下的世界	1. 協助教師設計運用科學儀器的課堂 2. 示範硬件與顯微鏡操作(樣本製備、焦距與光源、常見故障排除)	16:30 - 18:30	2	九龍秀茂坪曉光街82號 香港聖公會何明華會督中學	匠印社 3D JollyFab Center	24
2		AB	3/10/2025	UV噴墨打印機 與 3D打印機 - 理論與應用實習工作坊	1. 講解熔融沉積成型打印的基本原理 2. 現場示範UV噴墨打印機的整體操作流程 3. 常見問題講解：機械保養及注意事項	16:30 - 18:30	2		樂探索科技集團 DTSL Group	15
3		AC	6/10/2025	光固化3D打印機 - 理論與應用實習工作坊	1. 講解光固化3D打印的基本原理 2. 現場示範光固化3D打印機的整體操作流程 3. 常見問題講解：機械保養及注意事項	16:30 - 18:30	2		艾奧工作室有限公司 AIO STUDIO LTD	20
4	EI0020260113	AA	20/4/2026	AI STEAM 與生物可持續發展 跨學科活動分享	透過示範以人工智能鏡頭識別動物的課堂，以展示： 1. 如何讓學生透過人工智能認識中國境內瀕危物種 2. 在課堂當中使用生成式人工智能作教學用途的技巧和注意事項	16:30 - 18:30	2	香港聖公會何明華會督中學 人工智能創新實驗室 (309)	匠印社 3D JollyFab Center	20
5		AB	23/4/2026	探討人工智能時代的教育挑戰 以及於教師專業職能的應用實例	1. 探討人工智能時代下的挑戰和素養原則 2. 認識各類人工智能工具的優勢及其限制 3. 示範使用 notion.ai 生成課材與課業	16:30 - 18:30	2	香港聖公會何明華會督中學 Mac Lab多媒體實驗室 (310)	呂頌文老師 莊坤霖老師	20
6		AC	15/5/2026	運用人工智能提升教師評估素養	1. 探討教師如何提升評估素養，並善用人工智能支援評估設計與學習數據理解。 2. 探討教師如何透過人工智能更有效掌握學生學習情況，並以數據為基礎優化教學與評估策略。	16:30 - 18:30	2	香港聖公會何明華會督中學 人工智能創新實驗室 (309)	林秋彤老師 楊穎濬老師 莊坤霖老師	20

註：每個場次均為獨立課程，參加者可按個人興趣與專業發展需要報名。